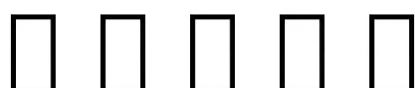


PCI □ □ □ □ PC98-NX □ □ □ □ DOS/V □ □ □ □
PC-9821 □ □ □ □ Fast Ethernet LAN □ □ □ □

ET100-PCI-R

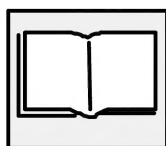


[illegible]

- I-O DATA, PLANT
- Ethernet Xerox Corporation
- Microsoft, Windows, WindowsNT, MS, MS-DOS Microsoft Corporation
- NetWare Novell, Inc.
-

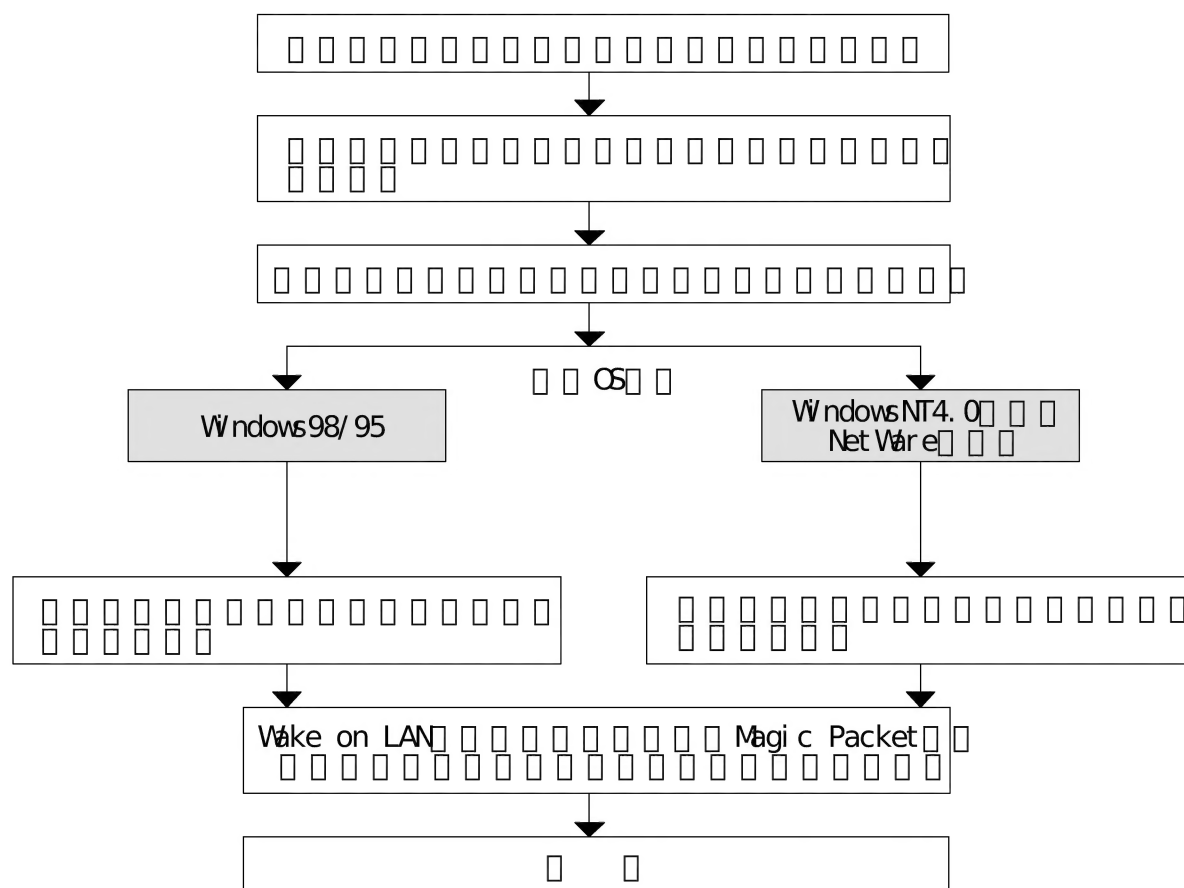
☐ PCI
☐ PC98-NM
☐ DOS/V
☐ PG-9821 LAN

☐ ET100-PCI-R



1

□ □



2 □ □ □

□ □ □	□ □
ET100-PCI □ □ □ □	ET100-PCI - R □ □ □ ET100-PCI □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ OS □ □ □ □ □ NOS □	Network Operating System
Windows98	Microsoft [®] Windows [®] 98 Operating System □ □ □ Microsoft [®] Windows [®] 98 Operating System Second Edition □ □ □
Windows95	Microsoft [®] Windows [®] 95 Operating System
Windows98/95	Windows98 □ □ Windows95 □ □ □
WindowsNT4.0	Microsoft [®] WindowsNT [®] Operating System Version 4.0
Windows	Windows98/95 □ □ WindowsNT4.0 □ □ □
NetWare5.xj	Novel l NetWare5j
NetWare4.xj	Novel l NetWare4.1j / 4.11j
NetWare3.xj	Novel l NetWare3.12j / 3.2j
NetWare	Novel l NetWare3.xj / 4.xj / 5.xj □ □ □

.....	i
.....	iii

.....	
1.1	
1.2	
1.3	
1.4	
1.5 Wake on LAN	

.....	
-------	--

.....	
3.1	
3.2 LED	
3.3	
3.3.1	
3.3.2	

.....	
4.1 Windows98	
4.2 Windows95	
4.2.1 4.00.950/4.00.950a	
4.2.2 4.00.950 B/4.00.950 C	
4.3	

□ □ □	□ □ OS □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
-------	---

5.1	NetWare □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
5.2	□ □ □ Windows NT4.0 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
5.2.1	□ □ □ □ □ □ □ □
5.2.2	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
-------	---------------------------

- □ □ □ □ □ □ □ □
- Windows98/95/NT □ □ □ □ □ □ □ □
- Windows98/95 □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □	□ □ □ □
-------	---------------

PLANT	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
	□ □ □ □ □ □ □ □

2 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ <http://www.iodata.co.jp/support/> □

I - O DATA □

□ □

□ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □

□ □ □ □ □



□ □

1) □ □ □ □ □ PLANT □

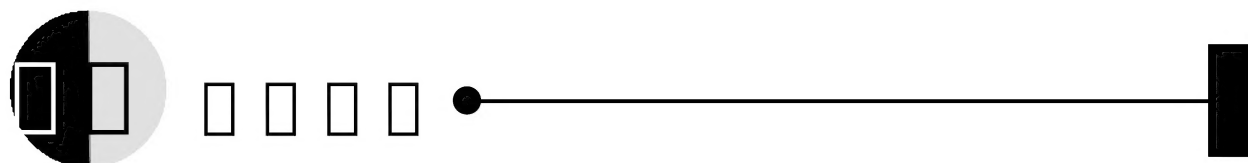
□ □

□ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

2) □

□ □



□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

1 □ □ □ □

PCI (Peri pheral Component Interconnect) Ver 2.0 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ ※ □

□ NEC PC98-M □ □ □ □

□ DOS/V □ □ □ ※ □

□ NEC PC-9821 □ □ □ □

※ 1 Wake on LAN □ □ □ □ □ □ □ ATX2. 01 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

PC-9821 □ □ □ □ □ Wake on LAN □ □ □ □ □ □ □ □

※ 2 □ □ □ □ □ OADG □

2 □ □ □ □

□ □ □ Windows98 □ Second Edi ti on □ □ □ □ / 95, □ □ □ WindowsNT4. 0

3 □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ Windows98 □ Second Edi ti on □ □ □ □ / 95

□ □ □ WindowsNT4. 0

NetWare 3. 12j / 3. 2j / 4. 1j / 4. 11j / 5j

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ Windows98 □ Second Edi ti on □ □ □ □ / 95

□ □ □ WindowsNT4. 0

□ □ □ □ □ □ □ □

ND S 3. 1/ 4. 0, 386CD

[illegible]

Magic Packet

Magic Packet

□ □ Magic Packet □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

http://www.4-page.so-net.ne.jp/sa2/hwada/

1) Magic Packet
2) Magic Packet
2) Magic Packet

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Wake on LAN ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ LAN ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible][illegible][illegible]

BIOS Wake on LAN Enable()

BOS



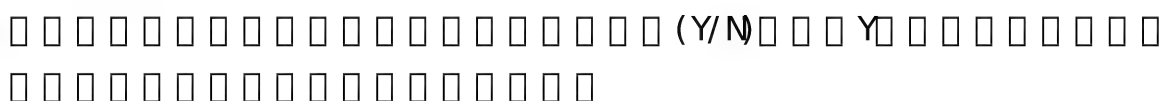
□ □ □ □



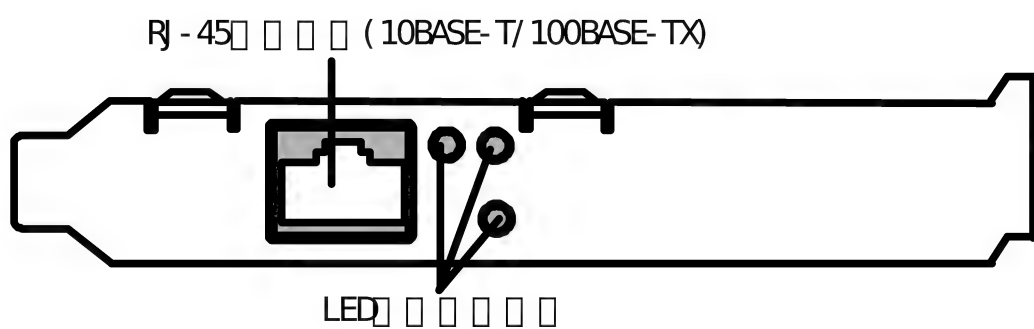
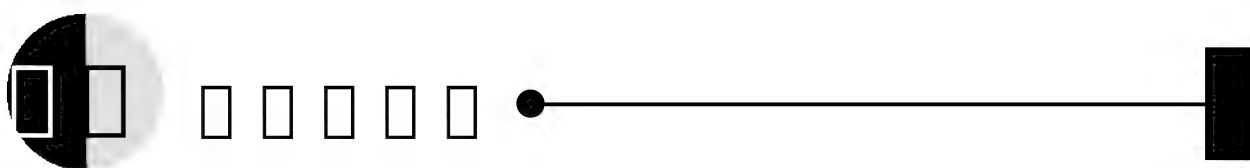
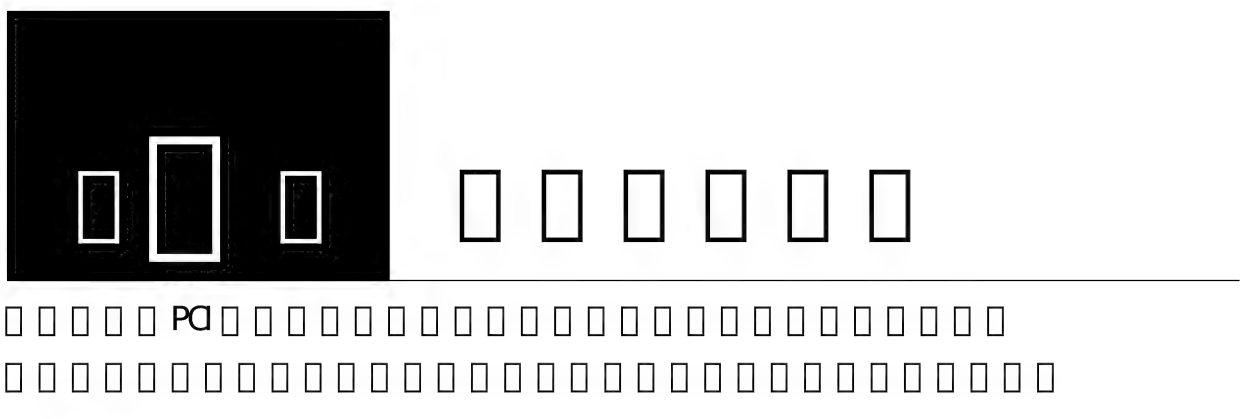
```

00000000000000000000000000000000 ET100.EXE 0000
00 Windows 000000000000000000000000

```

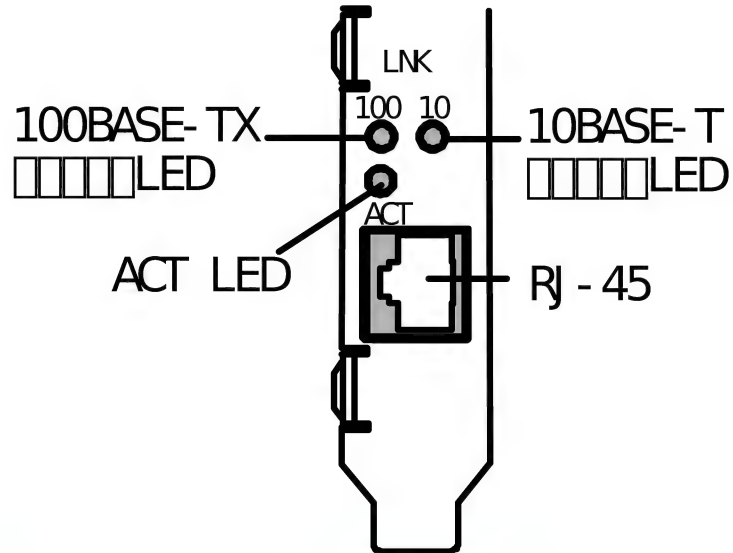


ET100-PC






LED 



LED Pin	Pin
10BASE-T Pin	10BASE-T (10) LED Pin 10BASE-T Pin Pin Pin 10BASE-T 100BASE-TX Pin Pin
100BASE-TX Pin	100BASE-TX (100) LED Pin 100BASE-TX Pin Pin Pin 10BASE-T 100BASE-TX Pin Pin
ACT	ACT LED Pin Pin Pin



The diagram illustrates the structure of a Windows 95 boot sector. It is a 512-byte sector. The first 16 bytes are reserved for the boot loader, which is labeled "Windows 95". The remaining 500 bytes are divided into two main sections: a FAT file system (labeled "FAT") and a partition table (labeled "Partition Table"). The partition table is located at the end of the sector, starting at offset 496. The diagram shows the boot loader, the FAT file system, and the partition table, with the partition table being the last component in the boot sector.

(1) (2) (3)
Windows95 4.00.950, 4.00.950a, 4.00.950 B,
4.00.950 C



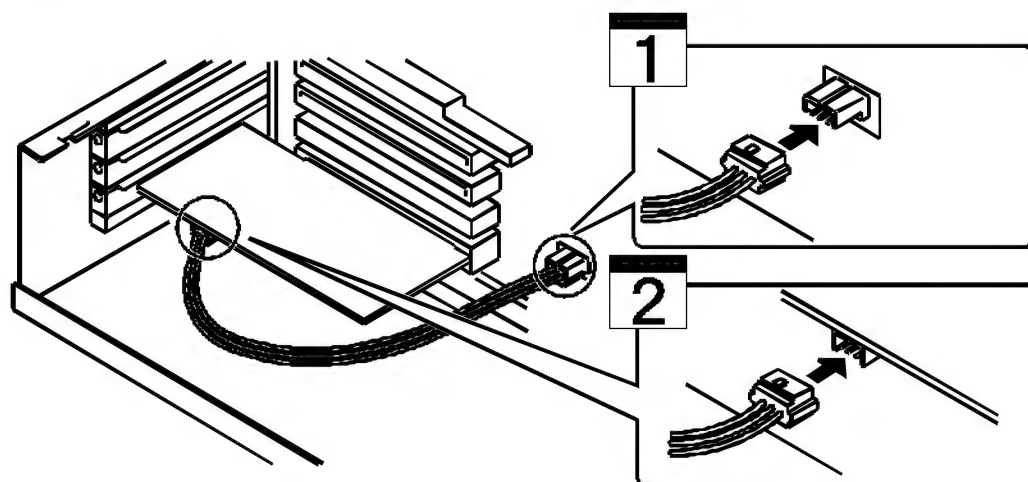
[illegible]

Wake on LAN □
□ □

DOS/V ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

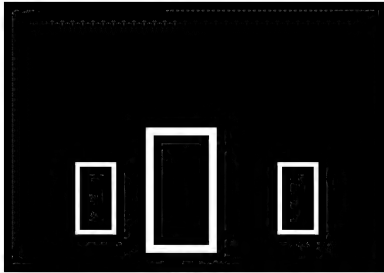
Wake on LAN Wake on LAN
DOS/ V

Wake on LAN Wake on LAN
DOS/ V

[illegible]

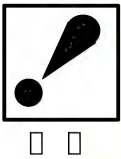
3 (P14)

[illegible]



Windows 98/ 95

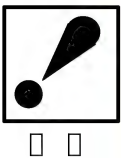
Windows 98/ 95
Windows 98/ 95



(P7)



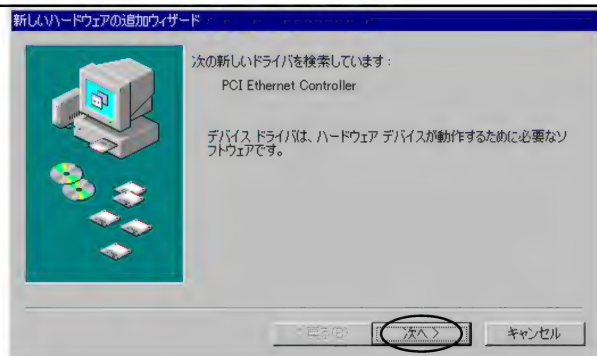
Windows 98



- 1) RJ - 45 (10BASE- T 100BASE- TX)
- 2) Windows 98 LAN



Windows 98

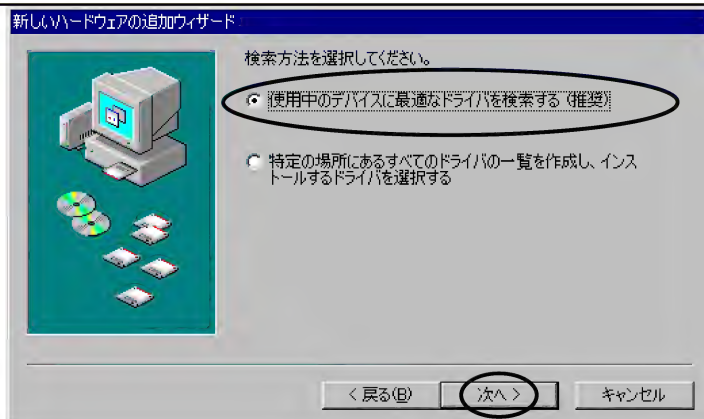




● Windows 98/95 (P41)



Windows 98/95



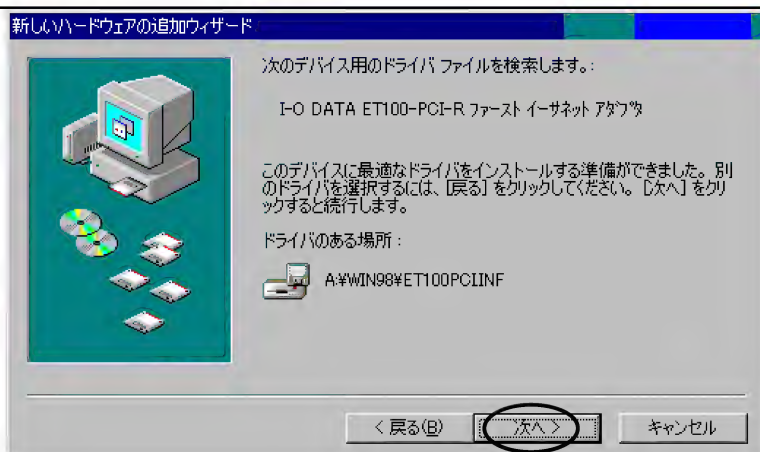
Windows 98/95

A: ¥WIN98

A:



Windows 98/95





Windows 98 CD-ROM

Windows 98 CD-ROM [OK]



Windows 98 CD-ROM choosusr.dll
 Windows 98 CD-ROM CD-ROM
 [OK]
 : CD-ROM
 PC98- NX DOS/ V D: ¥WIN98
 PC- 9821 D: ¥WIN98n





新しいハードウェアの追加ウィザード

I-O DATA ET100-PCI-R ファースト イーサネット アダプタ

新しいハードウェア デバイスに必要なソフトウェアがインストールされました。



Windows 98

4.3 (P25)



Windows 95



- 1) RJ - 45 (10BASE-T 100BASE-TX)
- 2) Windows 95 LAN ()

Windows 95 (4. 00. 950, 4. 00. 950a, 4. 00. 950 B, 4. 00. 950 C)

Windows 95 4. 00. 950 4. 00. 950a

4. 2. 1 4. 00. 950/ 4. 00. 950a

Windows 95 4. 00. 950 B 4. 00. 950 C

4. 2. 2 4. 00. 950 B/ 4. 00. 950 C (P22)

4.2.1 4.00.950/4.00.950a

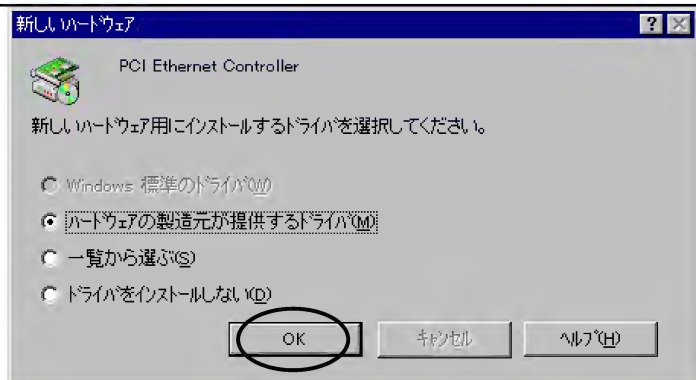


Windows 95

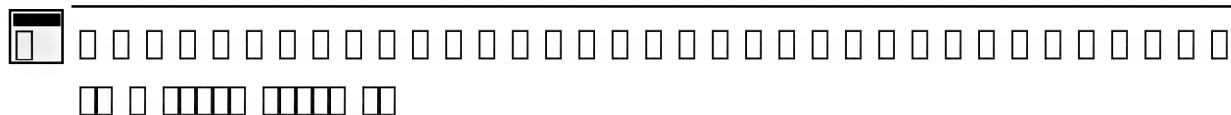


Windows 95

[OK]

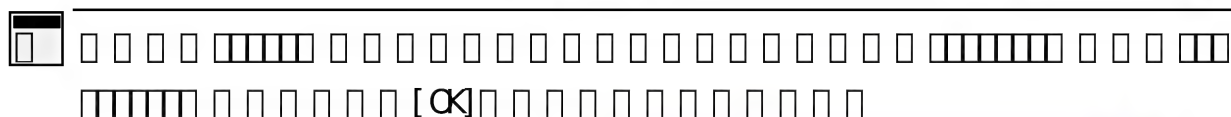
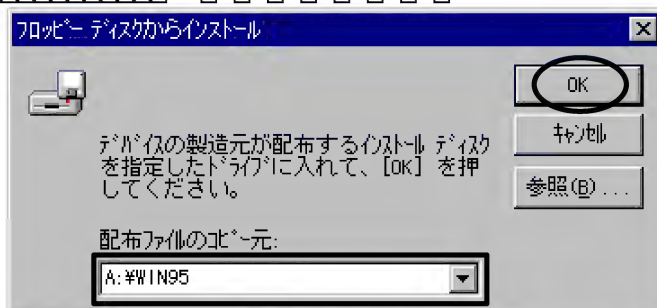


Windows 98/95 (P41)

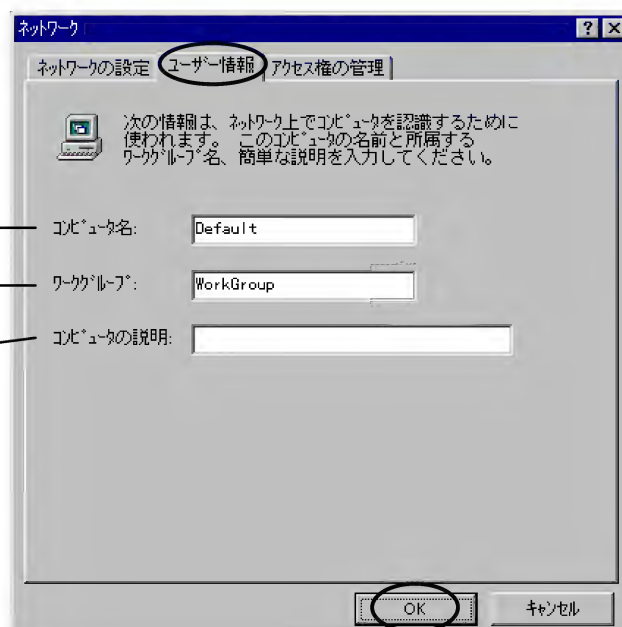


A: ¥WIN95

[OK]

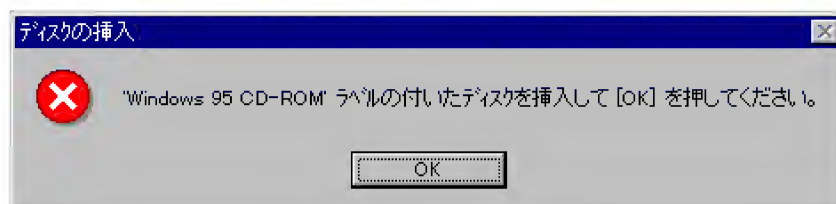


コンピュータ名: Default
ワークグループ: WorkGroup
コンピュータの説明:



Windows 95

Windows 95 CD-ROM [OK]





Windows95 CD-ROM netapi.dll

Windows95 CD-ROM

[OK]

) D:¥WIN95

:

CD-ROM

ET100PCI.SYS

ET100-PCI

[OK]

) A:¥WIN95

:

A

ファイルのコピー

Windows 95 CD-ROM 上のファイル netapi.dll が見つかりませんでした。

Windows 95 CD-ROM を選択したドライブに入れて、[OK] を押してください。

ファイルのコピー元(C): D:¥WIN95

OK

キャンセル

スキップ(S)

詳細(D)...

ファイルのコピー

ET100-PCI システム 上のファイル et100pci.sys が見つかりませんでした。

ET100-PCI システム を選択したドライブに入れて、[OK] をクリックしてください。

ファイルのコピー元(C): A:¥WIN95

OK

キャンセル

スキップ(S)

詳細(D)...

参照(B)...



Windows95

システム設定の変更

新しいハードウェアの設定を完了するには、コンピュータを再起動してください。

今すぐ再起動しますか?

はい(Y)

いいえ(N)

Windows95

Windows95

4.3 (P25)

[illegible]

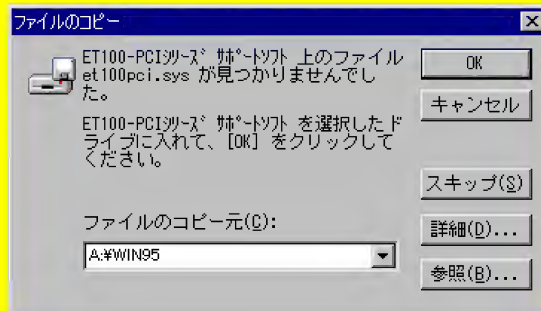
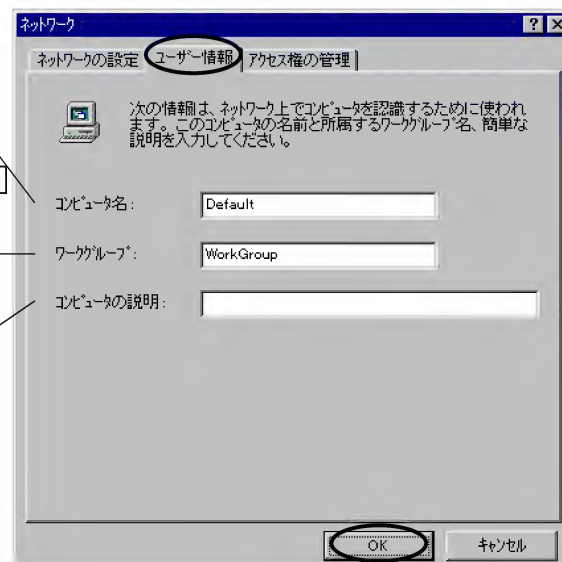
□) A: ¥W N95

□ □ □ □ □ □ : □ □ □

--	--	--	--	--	--	--	--	--

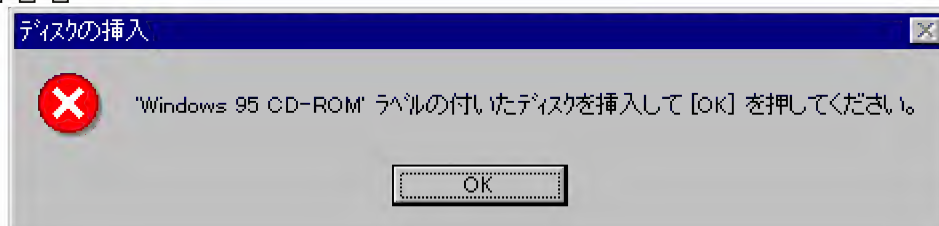
□ □ A □ □ □ □ □

11

[illegible]

Windows95

Windows95   [OK]



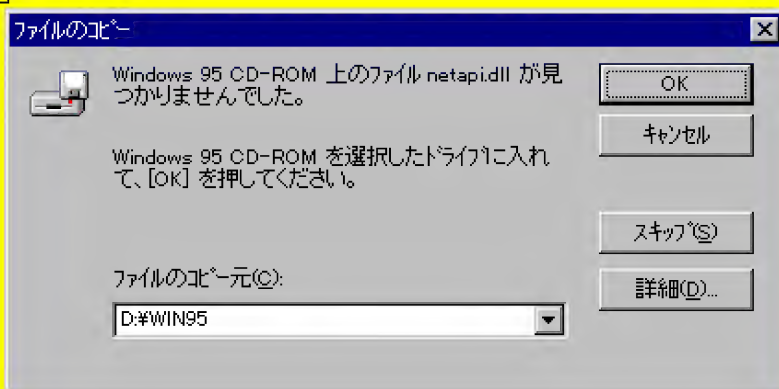


Windows95 CD-ROM netapi.dll
Windows95 CD-ROM CD-ROM
[OK]

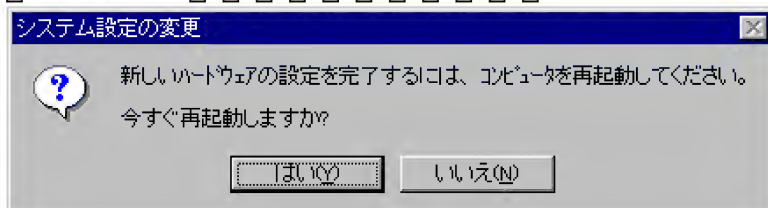
) D:\WIN95

:

CD-ROM

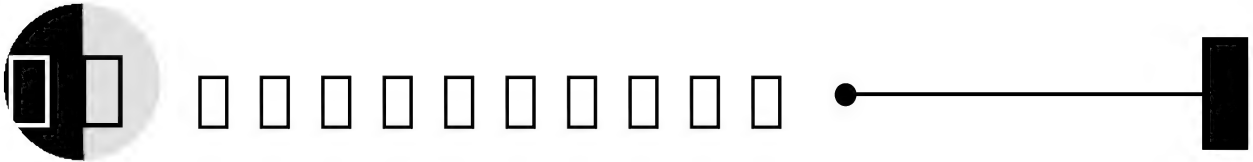


Windows95



Windows95

Windows95 4.3 ()

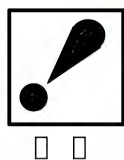
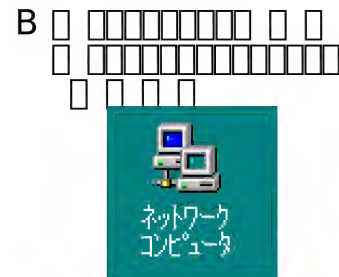


Windows 98/ 95
 Windows 98

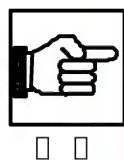


<< | >>

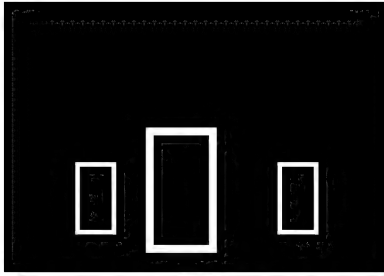
A
 [OK]
 B



1) Microsoft
 2) Microsoft



Windows 98/ 95
 ID



OS

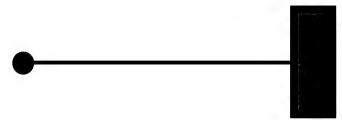
NetWare, Windows NT4.0



(P7)



NetWare



NetWare



NetWare Novell OS

☒ LAN ☐ Yes ☒

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[2] NetWare 4.xj / 5.xj

```

NetWare4. xj
xxxx: LOAD INSTALL
NetWare5. xj
xxxx: LOAD NWCNFI C
-

```

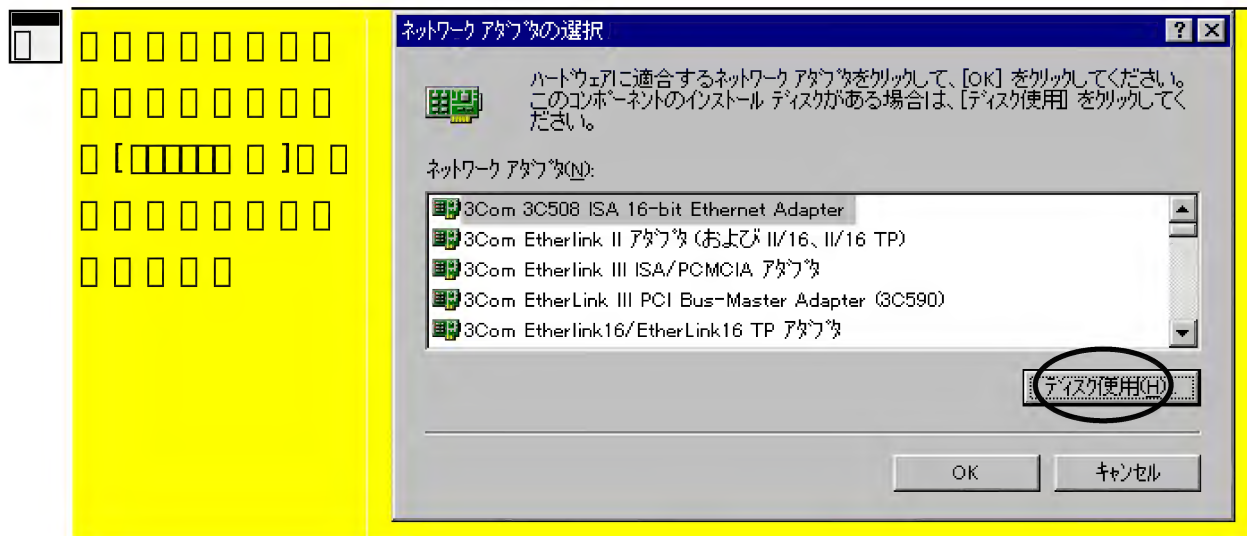
- 

- 

--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]





□ □ □ □ □ □

□ I - O DATA ET100- PC

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[□ □] □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

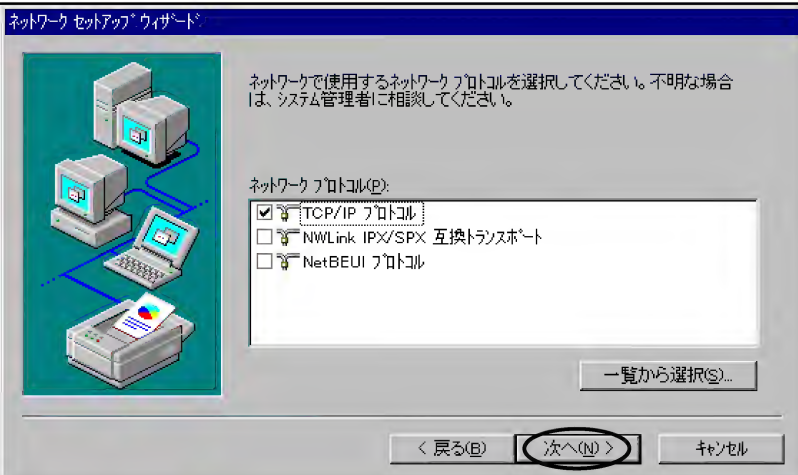


□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ [□ □] □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □



□ □ □ □ □ □ □ □ □ □


□ □ □ □ □ □ [□ □] □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □



14



I/O DATA ET100-PCIシリーズ セットアップ

接続タイプ:

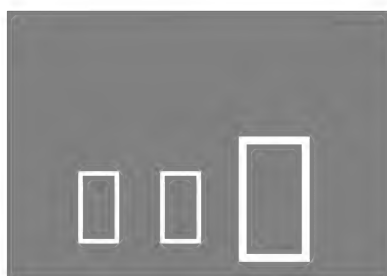
自動選択

ネットワークカードで使用する接続タイプを選択してください。[ヘルプ] を押すと詳しい説明を表示します。

OK

キャンセル

ヘルプ(H)

[illegible]

Wake on LAN ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ Wake on LAN

☐ Wake on LAN

Windows

Wake on LAN → Windows

```

003 0000 BIOS 0000 Wake on LAN 00000000 Enable 00000000
00000000

```

```

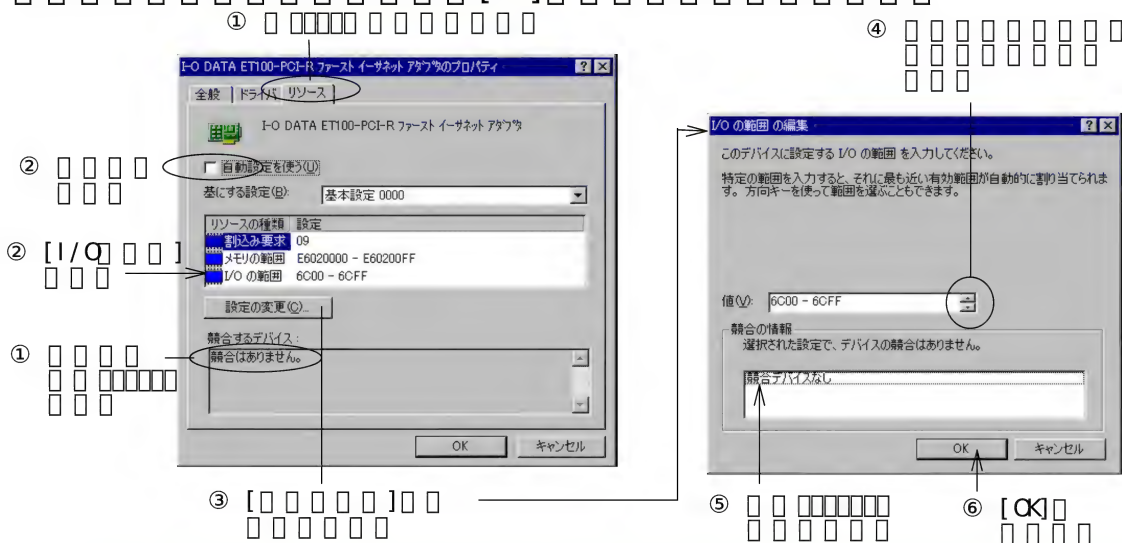
00000000: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 BIOS Enable
00000010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00000020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

```

☐ Wake on LAN

☐ Wake on LAN ☒ (P12)

⑥



Windows 98/ 95

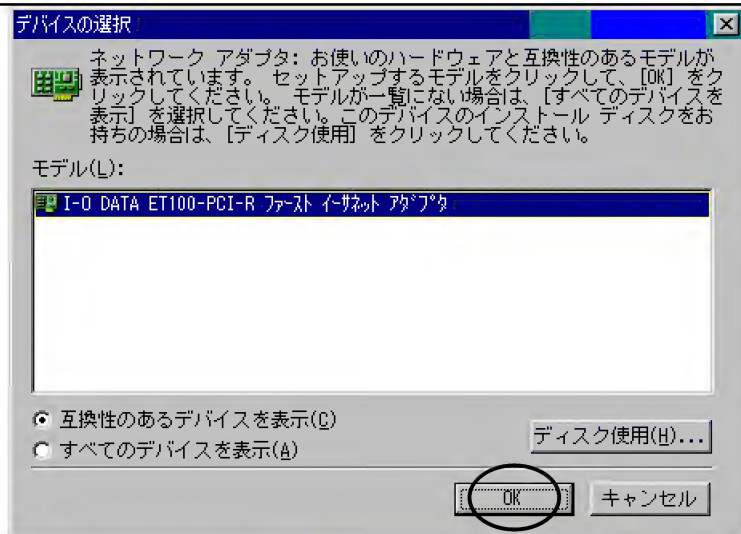
001

3.3 (P10)

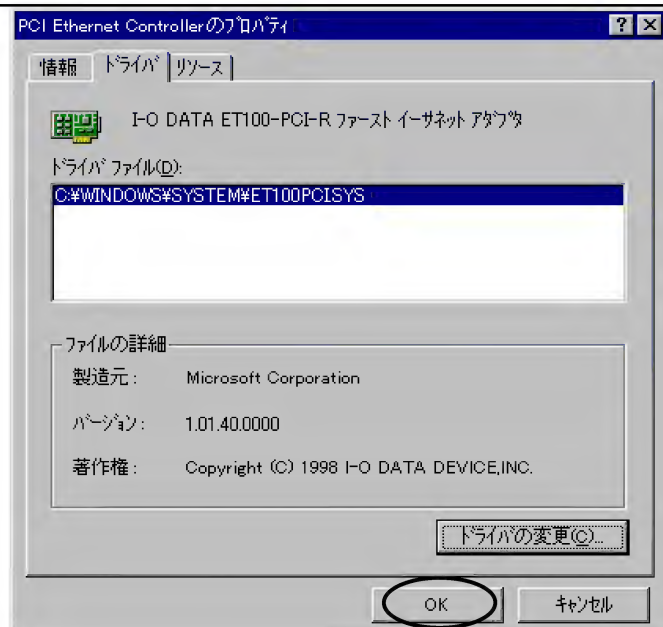
[illegible]

Figure 1 illustrates the control system architecture. The system consists of several interconnected blocks: a reference input, a reference model, a feedback controller, a plant, and a disturbance input. The reference input is a step function, which is fed into the reference model. The reference model is a second-order system. The output of the reference model is fed into the feedback controller. The feedback controller is a PID controller. The output of the feedback controller is fed into the plant. The plant is a second-order system. The output of the plant is fed into the disturbance input. The disturbance input is a step function. The disturbance input is added to the output of the plant to produce the final output.

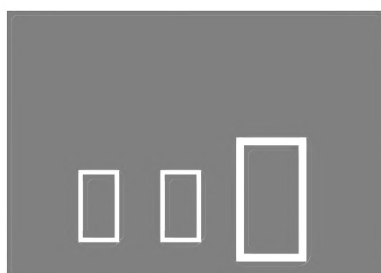
□ □ □ □ □ □ □ I-O
 DATA ET100-PCI-R □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ [OK] □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



□ □ □ □ □ □ □ Ethernet
 Controller □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 [OK] □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



□ □ □ □ 4.2.1 □ □ □ □ □ 4.00.950/4.00.950a □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ (P20) □ □ □ □ □ □
 □ □ □ □ □ □ □ □



□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

LAN□ □ □ □ □ □	ET100- PCI - R
LAN□ □ □ □	Rj - 45
□ □ □ □ □ □ □	10BASE- T/ 100BASE- TX(Rj - 45) □ □ □ □ □ □
□ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □	CSMA/ CD
LED□ □ □ □ □ □	100BASE- TX(100) 10BASE- T(10) ACT
□ □ □ □ □	10Mbps/ 100Mbps
I / O□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	I N T A , B I O S I R Q □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
I / O□ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □	10□ □ 90□ (□)
□ □ □ □ □ □ □	0°C□ 40°C□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ (MAX)	10BASE- T/ 100BASE- TX: +5V/ 300 mA
□ □ □	120. 0× 54. 0 mm
□ □	55g

PLANT

PLANT

■

1. FAX

2. Nb.

(Ver)

3.

4. OS(NOS)

5. ()

■

<http://www.iodata.co.jp/support/>

PLANT

E-mail

@nifty

(SI ODATA)

■

920-8513

15 7

PLANT ET100-PCI-R

■

03-5256-2010

9:30 17:00

■ FAX

FAX 03-3254-9055

PLANT ET100-PCI-R

PLANT

[illegible][illegible]

920-8513 15 7 2
 ET100-PC-R

[illegible]